步步高®

使用说明书

【型号：HCD007(135)TSDL】

135M来电显示有绳电话

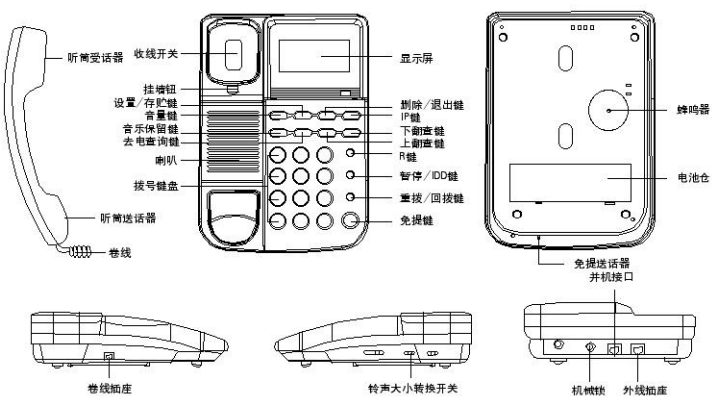
东莞市步步高通信设备有限公司 V1.0M 5193171

BBK COMMUNICATION EQUIPMENT CORP.,LTD.

本机特点

- FSK/DTMF双制式来电显示
- 显示屏液晶亮度五级可调
- 30组来电、10组去电号码存贮并可查阅
- 单键重拨功能
- 本地区号过滤功能
- IP速拨功能
- 机械锁
- 音乐保持功能
- 预置拨号功能，可删改未拨出的号码
- 防雷击保护电路，使防雷性能优于国家标准

电话机功能图示说明



安装

一、电话机应安装在阴凉、干燥、通风、无腐蚀性气体的地方。

二、打开电池盖，装入两节五号（AA SIZE）电池，请注意电池正负极性。

三、用手柄卷线连接手柄与座机，用外引线连接座机与电信局外线接口。

四、如需挂墙安装，请将挂墙钮拔下再调头装上，然后将座机固定在墙上，手柄放在座机上即可。

注：①只有当所在电信局开通来电显示服务及用户申请该项服务后才具有来电显示功能。

②如果本机作为内线分机使用时，来电显示功能将有可能无法实现。

③如果电池电量不足，则会出现显示屏显示暗淡、来电信息接收不全或存贮信息丢失等现象，此时请及时更换电池。

使用方法

提示：在以下使用方法叙述中，除特别说明外，其他操作均指在座机挂机状态下进行。

■ 接听电话

听到电话铃声(可用铃声大小转换开关选择铃声大小)，拿起手柄或按【免提】键即可与对方通话，通话完毕挂好手柄或按【免提】键。在用手柄通话时若需转为免提通话，则按一下【免提】键，放回手柄即可转为免提通话；在用免提通话时若需转为手柄通话，则拿起手柄即可。

■ 拨打电话

拿起手柄或按【免提】键，听到拨号音后拨号，当听到回铃音时，等待对方应答。如果听到忙音，只按【重拨/回拨】键即可将刚才所拨的电话号码拨出去，通话完毕挂好手柄或按【免提】键。

注：在手柄通话过程中，连续按【音量】键可调节手柄受话音量大小。

■ 预置拨号

预拨电话号码，如果输入错误，可按【删除/退出】键删除再重新输入。待确认无误后，按【重拨/回拨】键即可拨出。

■ 音乐保持

在通话过程中，若中途需暂停通话，按一下【音乐保留】键，电话机会发出音乐声并保持外线。此时若需继续通话，在手柄状态时再按一次【音乐保留】键，在免提状态时再按一次【免提】键或【音乐保留】键；若在手柄状态按【音乐保留】键后挂手柄，电话机发出音乐声并保持外线，此时提起手柄或按【免提】键或【音乐保留】键即可通话。

注：在音乐保持状态下，当并机摘机时，若本机不能退出该状态，请再按一次【音乐保留】键即可。

■ R 键

在与对方通话过程中，当需要把电话转接给另外一方接听时，可按【R键】再拨需转接的号码，即可实现电话转接或三方通话。该键需配合程控交换机使用（用户必须在当地电信局已登记该项服务后才能实现）。

■ 暂停/IDD键

在拨号时，若两组号码之间需要暂停时，可按【暂停/IDD】键。该键尤适用于内线分机拨打外线时使用。

在设置了自动IP以后，若用户不想使用自动IP号码拨打长途号码时，则可在摘机状态下，先按一下【暂停/IDD】键，再翻查到来电、去电号码后按【重拨/回拨】键，或先按【暂停/IDD】键后直接输入长途号码。

■ 拨号限制

特别提示：电话机上的锁属于限制拨号的一般性控制设备，对于采用技术性或破坏性方法盗打电话而产生的话费超支或损失，与本公司无关。

当钥匙背旋至红点位置时，能正常拨打所有电话，且可存储IP键及自动IP中号码；当钥匙背旋至绿点位置时，按以“0”开头的号码不能拨出，但IP键及自动IP中号码可使用；当钥匙背旋至黄点位置时，以“0”开头和IP键及自动IP中号码均不能拨打。

注：①当钥匙背旋至黄点或绿点位置时，显示屏显示“🔒”，表示电话机处于限拨状态。
②如果要可靠地锁住以“0”开头的号码，则请将钥匙背旋至黄点位置。

■ 去电查询键

在待机或摘机状态下，连续按【去电查询】键或按【去电查询】键后再按【上翻查】键可循环翻查已拨打过的电话号码及通话时间，若按住【上翻查】键不放可进行快速查看。如果翻查过程中按【重拨/回拨】键，则将翻查到的电话号码拨出去。在待机翻查过程中，若按【删除/退出】键可删除当前显示的号码，若持续按住【删除/退出】键不放，可删除全部去电号码。

■ 翻查来电信息和回拨来电号码

在待机或摘机状态下，按【上翻查】键或【下翻查】键向上或向下查看来电信息。当选到想回拨的号码时，按【重拨/回拨】键即可拨出；如回拨时连续按两次【重拨/回拨】键，则在号码前加“0”拨出。如翻查时一直按住【上翻查】键或【下翻查】键不放将转为快速翻查状态。在待机状态下，如果显示屏有“新来电”字样显示，表示有新来电信息未查看，以提示您查阅。

■ 删除来电信息

按【上翻查】键或【下翻查】键选择要删除的来电信息后按【删除/退出】键，则删除此组来电信息；若按住【删除/退出】键不放，则删除全部来电信息。

■ 设置话机来电是否更新电话机设置的时间

在待机状态下，按“＊#03#”键，可在“dATE OFF”或“dATE ON”（“OFF”表示关闭，“ON”表示开启）间切换，若设置为“OFF”时，当本机收到以FSK制式来电信息时，将不更新电话机设置的时间；反之更新。

■ 设置／存贮键

按【设置/存贮】键进入设置菜单，显示屏显示“SET 1 dATE”字样，此时用【上翻查】键或【下翻查】键可改变设置项，再按【设置/存贮】键进入。在每项设置状态按【上翻查】键或【下翻查】键可修改内容，按【设置/存贮】键确认后并进入下一项设置，若不需继续设置按【删除/退出】键退出即可。其具体操作如下：

(1)设置日期和时间

当显示屏显示“SET 1 dATE”字样时按【设置/存贮】键进入，此时年份闪烁。按【上翻查】键或【下翻查】键设置年份，年份设置完成后按【设置/存贮】键进入月份设置，其月份设置方法与年份设置方法相同。依此类推可设置日、小时和分钟，最后按【设置/存贮】键确认。

(2)设置本地区号

当显示屏显示“SET 2 COdE”字样时按【设置/存贮】键，此时显示屏显示“COdE-----”字样（若已设置了区号，则显示设置的区号及首位闪烁）。按【上翻查】

键或【下翻查】键调节数字，完成后按【设置/存贮】键进入第二位设置，依此类推。该项设置完成后按【设置/存贮】键确认。

注：①在设置本地区号时，必须从"----"的第一位开始设置，且区号开头是否带"0"设置，请视当地交换机所送号码确定。

②设置该项内容后，在收本地来电号码时，本机会将其区号过滤掉，以保证您回拨正确。

(3)设置内线出外线码

当显示屏显示"SET 3 PCOdE"字样时按【设置/存贮】键进入，再按【上翻查】键或【下翻查】键选择，最后按【设置/存贮】键确认。

注：设置该项内容后，在回拨六位或六位以上的来电号码时，本机会自动在号码前加拨内线出外线码。

(4)设置自动IP（钥匙背须旋至红点位置）

当显示屏显示"SET 4 AUto IP"字样时按【设置/存贮】键进入，此时显示屏显示"AUto IP OFF"或"AUto IP ON"字样（"OFF"表示自动IP功能处于关闭状态，"ON"表示自动IP功能处于开启状态），可按【上翻查】键或【下翻查】键选择"OFF"或"ON"，按【设置/存贮】键确认。当选择为"ON"时，可按【上翻查】键或【下翻查】键选择自动IP号码，按【设置/存贮】键确认(本机出厂时两组自动IP号码分别默认为17909、17908，且第一组固定为17909)，当选择第二组时，可自行设置自动IP号码，如设置IP号码为1234，则直接输入1234后按【设置/存贮】键确认即可。 在输入过程中用【删除/退出】键进行修改，用【暂停/IDD】键（即P）作为时间间隔（即暂停一段时间后继续拨出）。

注：若在已设置自动IP号码中存入新号码，则原设置号码将被自动覆盖。

(5)设置液晶显示屏亮度

当显示屏显示"SET 5 LCd"字样时按【设置/存贮】键进入，此时可按【上翻查】键或【下翻查】键调节，按【设置/存贮】键确认。

■ IP操作（钥匙背须旋至红点位置）

存贮：在待机状态下，输入相关卡号资料，然后按【设置/存贮】键，此时显示屏显示"StorE IN,"最后按【IP】键确认。在输入过程中可用【暂停/IDD】键（即P）作为间隔时间（即暂停一段时间后继续拨出），用【删除/退出】键进行修改（下面实例仅供参考，具体根据您所购买电话卡的操作要求进行存贮）。如输入一张IP卡，则在待机状态下连续输入IP接入码P1P+帐号#P+密码#P+【设置/存贮】键+【IP】键。

注：①【IP】键中所存贮的号码为手动IP方式，若在【IP】键中存入新号码时，原存贮号码将被自动覆盖。

②设置完IP帐号及密码后，请妥善保存好您的帐号及密码，否则因丢失所造成的损失与本公司无关。

拨打:直线用户

挂机预拨电话号码或翻查到来电、去电号码（均指首位为"0"的号码）后，按【**重拨/回拨**】键或【**IP**】键，则本机会自动摘机先拨出自动IP或【**IP**】键中所存贮的号码，再拨出您所输入的长途号码。

在摘机状态下拨以"0"开头的号码时，则本机也会自动在该号码前加自动IP号码。

内线用户:

挂机先拨内线出外线码，再拨以"0"开头的号码，然后按【**重拨/回拨**】键或【**IP**】键，则本机会自动摘机先拨出内线出外线码，再拨出自动IP或【**IP**】键中所存贮的号码，最后再拨出长途号码。

在摘机状态下先拨内线出外线码，再拨以"0"开头的号码时，则本机会先拨出内线出外线码，再拨出自动IP号码，最后再拨出您所输入的号码。

注：①待机翻查到以"0"开头的来电号码后，按【重拨/回拨】键或【IP】键，则本机会先拨出内线出外线码，再拨出自动IP或【IP】键中号码，最后再拨出翻查的号码。

②前述内线用户在使用操作过程中，所提及的翻查来电号码位数需在六位或六位以上，若号码在六位以下，则本机会作为内线号码拨出。

IP电话的重拨：在拨打IP电话遇到忙音时，可直接按【**重拨/回拨**】键就会自动重拨先前拨出的号码。

■ 显示屏显示说明

1 平时显示状态："X月X日"表示月、日，"XX：XX"表示时间，"来电XX"表示来电总数，"XXXX"表示年，"星期几"表示星期数。

2 重复：表示未翻查的相同的来电信息已重复两次或两次以上

3 ---P---：表示因私人因素不提供来电信息

4 ---O---：表示因超出服务范围或其他因素没有提供来电信息

5 ---E---：表示因来电信息有错，无法正常接收信息

注意事项

关于电话机保洁

电话机应放在干燥清洁的地方，以免内部元器件受潮及其它杂物进入电话机而影响使用效果。机壳表面沾有灰尘时，用细布擦干净即可，不得使用带腐蚀的清洁液及其它化学溶剂。

关于电话机防震

使用电话机时，应尽量免受冲击和敲打，防止电话机外壳塑料制品产生破裂现象。使用电话机的键钮和收线开关时，应注意用力均匀，不宜用力过猛、过快，以确保机件正常运行。

关于储存

包装成箱的电话机，应放在通风、干燥、无腐蚀性气体的地方贮存，堆放高度不能超过十层，仓库温度-10℃～+40℃，湿度≤75%。

关于运输

包装成箱的电话机，在避免雨、雪、猛力撞击等直接影响下，可用任何交通工具运输。

关于电池

使用本机前请先安装两节五号（AA SIZE）电池，安装时务必注意正负极性，不要装反。如果频繁使用电话机，建议选用高容量电池。

关于来电显示

外线上不能接有小交换机、分线器、防盗器等，否则将影响来电显示信号。

关于售后服务

若本机发生故障，非专业人员不要打开机器，应送到当地维修点进行维修，或直接与我公司客户服务部联系（具体维修事宜可参阅随机所附“步步高通信产品保修卡”）。由于人为技术性、破坏性等非正常使用造成的损失与本公司无关。

常见的故障及处理

杂音	1. 检查各连接线路是否有松动或脱皮等现象。 2. 与电话外线接头是否接触不良。
无响铃	1. 与电话外线接触不良或电话外线断。 2. 收线开关没有压下。 3. 机内响铃部分故障或蜂鸣器坏。
来电只响一声铃	检查电话线路是否正常，具体请与当地电信局联系检修
免提无法受话	机内免提部分故障：如稳压管击穿、喇叭开路等。
接收不到来电信息	1. 查看电池电量是否足。 2. 查询电信局是否开通来电显示服务。 3. 是否向电信局申请来电显示服务。 4. 内线交换机不具备来电显示功能。 5. 外线上是否接了分线器、防盗器等。
手柄无法受话	1. 收线开关没有弹起。 2. 手柄卷线断或接触不良。 3. 机内手柄通话部分故障：如稳压管击穿、受话器开路等。
不能拨号	1. 按键盘进水，引起拨号盘短路（晾干，可自然恢复）。 2. 机内拨号部分故障。
无声	1. 检查电话外引线是否在接头处脱落或折断。 2. 检查电话外线是否有接触不良。
显示错乱或死机	将电池及外线全部取下，30秒后重新装上。如果还不行，请送维修点维修。

装 箱 清 单

名 称	数 量	名 称	数 量
使用说明书	1 本	外引线	1 根
步步高通信产品保修卡	1 份	接线盒	1 个
座机、手柄、卷线	1 套		

步步高®

荣获ISO9001国际质量体系认证
符合中华人民共和国国家标准
执行标准编号：GB/T15279－2002
YD/T 1277.1－2003

东莞市步步高通信设备有限公司
BBK COMMUNICATION EQUIPMENT CORP.,LTD.
地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号信箱
电话：(0769)5540688
传真：(0769)5548672
邮编：523860
网址：http://www.gdbbk.com